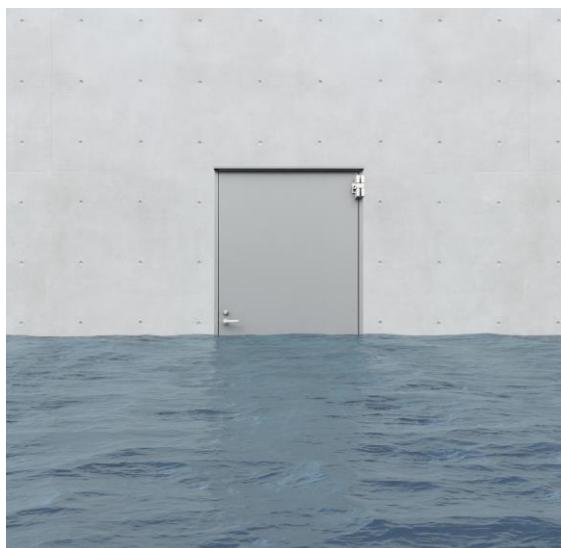


2020年5月1日

多発する大型台風や集中豪雨への備えに最適 防水商品「ウォーターガード Sタイトドア」が 浸水高さ最大1.0mから2.0mまで対応可能に

三和シャッター工業株式会社(本社:東京都板橋区/社長:高山盟司)は、集中豪雨などによる災害時に建物内部への浸水を防ぐ防水商品「ウォーターガード Sタイトドア」が、5月1日より浸水高さ最大1.0mから2.0mまで対応可能になりました。



三和の防水商品「ウォーターガード Sタイトドア」は、2015年6月に発売し、①シンプルな操作、②防水性能と防火性能^{※1}を備えた低価格商品、③二軸丁番・水密ゴムによる高い防水性能が特徴で建物の1階出入口部分に、一般的なスチールドアの代わりとして設置することができる商品です。片開きドアは突然の集中豪雨にも特別な操作をすることなく防水性能を発揮し、水の流入を防ぐことができます。

浸水防止性能として、2019年11月20日に制定された JIS A 4716 「浸水防止用設備建具型構成部材」に対応しており、漏水量による等級^{※2}を片開きでは Ws-5 等級、両開きでは Ws-4 等級を確保しています。

この度、Sタイトドアの最大浸水高さを1.0mから2.0mに引き上げる仕様追加を行いました。これにより、浸水する危険性がより高い場所への設置も可能となり、想定される浸水被害エリアへの対応をさらに範囲を広げてカバーできるようになりました。近年、大型化する台風で浸水被害が多くみられたビルやマンション、商業施設、工場、病院等の出入口(設備室等)に設置でき、浸水24時間を経過しても防水性能を発揮します。

今後も災害時に備える商品のラインアップを拡充することで、お客様の多様なニーズにお応えしてまいります。そして、防災・減災への取り組みを通じて、皆様に安全・安心・快適を提供し、社会へ貢献してまいります。

※1 防火性能は例示仕様による特定防火設備および防火設備

※2 Ws-5 等級は 10 l/h・m²を超え 4 l/h・m²以下の漏水量

Ws-4 等級は 4 l/h・m²を超え 10 l/h・m²以下の漏水量

◆商品名 「ウォーターガード Sタイトドア」

◆追加時期 2020年5月1日

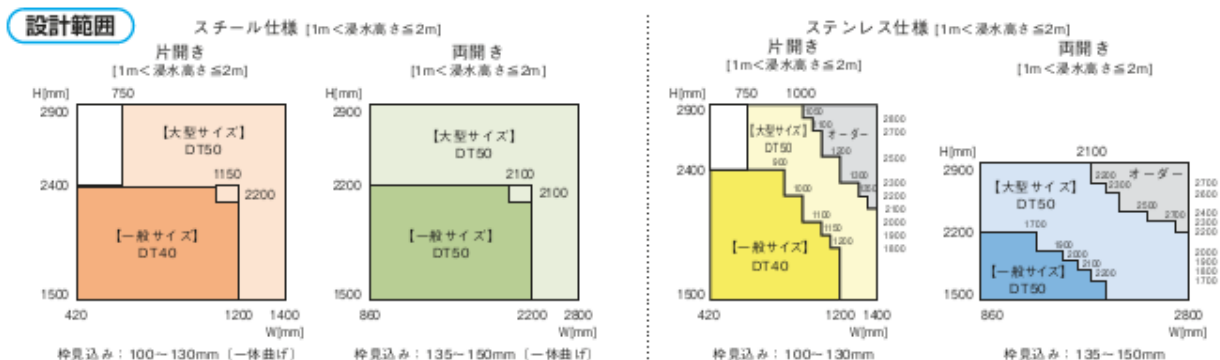
◆追加内容 最大浸水高さを1.0mから2.0mに引き上げ、水没可能に

◆商品仕様(1m<浸水高さ≤2m)

		スチールタイプ	ステンレスタイプ
構成部材	扉	表面材	スチール1.6mm※
		中骨力骨	スチール2.3mm
	枠	スチール1.6mm(ステンレス1.5mm)	
		ステンレス1.5mm(2.0mm)	
性能	くつずり	ステンレス1.5mm(2.0mm)	
	錠前	レバーハンドル錠(止水タイプ)	
	浸水高さ	2000mm以下(水没可)	
	漏水量による等級	片開き: Ws-5 (JIS A 4716) 両開き: Ws-4 (JIS A 4716)	
	24時間防水性能	浸水24時間経過後も防水性能を有していること	
	気密性	A-4	
	水密性	W-5	
耐風圧性	S-6 (大型:S-4)		
防火性能	平成12年建設省告示1369号による特定防火設備(例示仕様)		
防水準備の目安		1人で約0~30秒	

※扉表面は防錆塗装仕上げ

◆設計範囲



- 注)1. 親子開きの親DWは1407mm以下、子DWは437mm以上になります。
2. 片開き大型サイズはφ750mm未満は対応不可です。
3. 親子開きにおいて、開口φ2200mm以下でも一般サイズ[親子DW1107mm]を超える場合は、[大型サイズ]になります。

◆参考価格(写真掲載モデル)

価格: 420,000円

※消費税、取付工事費、搬入費、諸経費は含まれておりません

仕様: W=900mm、H=2,100mm、スチールタイプ、片開き、防錆塗装

※上記に記載されている情報は、発表日現在のものです。

予告無く仕様、価格など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。